

WORKSHOP PENYUSUNAN DOKUMEN KEINSINYURAN PSPPI FTI UMI

**PESERTA JALUR
RPL ANGKATAN 19
BATCH 2**

19 Juli 2026 via Online



**PROGRAM STUDI PROGRAM PROFESI INSINYUR
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA**

Menjadi Anggota PII

Bahan Referensi:

- Dokumen PII
- Materi FAIP PII

BADAN KEJURUAN PII



PII

Teknik Arsitektur	Teknik Informatika	Biomedis
Teknik Elektro	Teknik Kelautan	Industri Pertanian
Teknik Fisika	Teknik Lingkungan	Kebumihan dan Energi
Teknik Geodesi	Teknik Material	Kedirgantaraan
Teknik Industri	Teknik Metalurgi	Kehutanan
Teknik Kimia	Teknik Nuklir	Perkeretaapian
Teknik Mesin	Teknik Pertambangan	Pertanian
Teknik Militer	Teknik Sipil	Peternakan
Teknik Perwilayahan dan Perkotaan	Teknik Perminyakan dan Geothermal	Teknologi Perkapalan

Interface Laman Registrasi Member PII Simponi PII

<http://updmember.pii.or.id/auth/register>

SIMPONI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PII

PERSATUAN INSINYUR INDONESIA
The Institution of Engineers Indonesia

Sign In

Silakan isi (Nomor KTA atau Email) & Password untuk masuk

No. KTA atau Email Anda

Password

Sign In

[Login dengan No. KTA dan Tgl Lahir?](#)

[Lupa No. KTA?](#)

[Lupa Password?](#)

Belum memiliki akun ? [Silakan daftar di sini](#)



PERSATUAN INSINYUR INDONESIA
The Institution of Engineers Indonesia

SYARAT MENJADI ANGGOTA

Anggota Muda

1. ijazah sarjana bidang teknik, sarjana terapan bidang teknik, sarjana pendidikan bidang teknik, atau sarjana bidang sains yang disetarakan dengan sarjana bidang teknik atau sarjana terapan bidang teknik melalui program penyetaraan
2. Surat pernyataan pernyataan sanggup mematuhi ketentuan dalam Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga dan Kode Etik Insinyur, sesuai persyaratan yang ditetapkan.
3. Kartu Tanda Penduduk (KTP)
4. Photo berwarna
5. Uang Pangkal Rp. 100.000 dan Iuran Keanggotaan tahun pertama Rp. 300.000,- transfer dengan menggunakan Virtual Account (VA)

Anggota Biasa

1. Ijazah insinyur, ijazah sarjana bidang teknik, sarjana terapan bidang teknik, sarjana pendidikan bidang teknik, atau sarjana bidang sains yang disetarakan dengan sarjana bidang teknik atau sarjana terapan bidang teknik melalui program penyetaraan
2. Sertifikat profesi Insinyur bagi lulusan Program Profesi Insinyur.
3. Sertifikat kompetensi insinyur (jika memiliki)
4. Surat pernyataan sanggup mematuhi ketentuan dalam

Etik Insinyur, sesuai persyaratan yang ditetapkan

5. Kartu Tanda Penduduk (KTP)
6. Photo berwarna
7. Uang Pangkal Rp. 100.000 dan Iuran Keanggotaan tahun pertama Rp. 300.000,- transfer dengan menggunakan Virtual Account (VA)

Anggota Luar Biasa

1. Ijazah insinyur dari negara asal yang telah diakui oleh instansi berwenang sesuai ketentuan yang berlaku.
2. sertifikat Insinyur dari negara asal yang sudah dilegalisir di Indonesia sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan, bagi yang belum bersertifikat kompetensi insinyur;
3. Surat pernyataan sanggup mematuhi ketentuan dalam Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga, dan Kode Etik Insinyur serta ketentuan peraturan perundang-undangan
4. Passpor
5. surat ijin domisili di Indonesia
6. Photo berwarna
7. Uang Pangkal US \$ 50 dan Iuran Keanggotaan tahun pertama US \$ 100 transfer dengan menggunakan Virtual Account (VA)

Ketentuan Iuran Anggota

SK PP – PII : 039/KPP/PII/VII/2022

Uang Pangkal Keanggotaan dibayarkan sekali sebesar Rp. 100.000,- (Seratus Ribu Rupiah) pada saat pendaftaran anggota. Besaran iuran tahunan keanggotaan bagi anggota baru diatur

Formulir Pendaftaran

Silakan isi semua kolom yang tersedia

First Name

Last Name

Email Address

Birth Place

Date of Birth

☐ Pria ☐ Wanita

Password

Confirm Password

Enter the code exactly as it appears:

Confirmation Code



Sign Up

Cancel

Contoh Pengisian Pendaftaran Keanggotaan PII

Formulir Pendaftaran

Silakan isi semua kolom yang tersedia

Andi

Bagus

bagusandi@gmail.com

Jakarta

28-09-2023

☒ Pria ☐ Wanita

.....

.....

Enter the code exactly as it appears:

Confirmation Code

rZqKE



Sign Up

Cancel

Klik untuk mendapatkan akses
akun*





PERSATUAN INSINYUR INDONESIA

The Institution of Engineers Indonesia

Sign In

Silakan isi (Nomor KTA atau Email) & Password untuk masuk

bagusandi@gmail.com

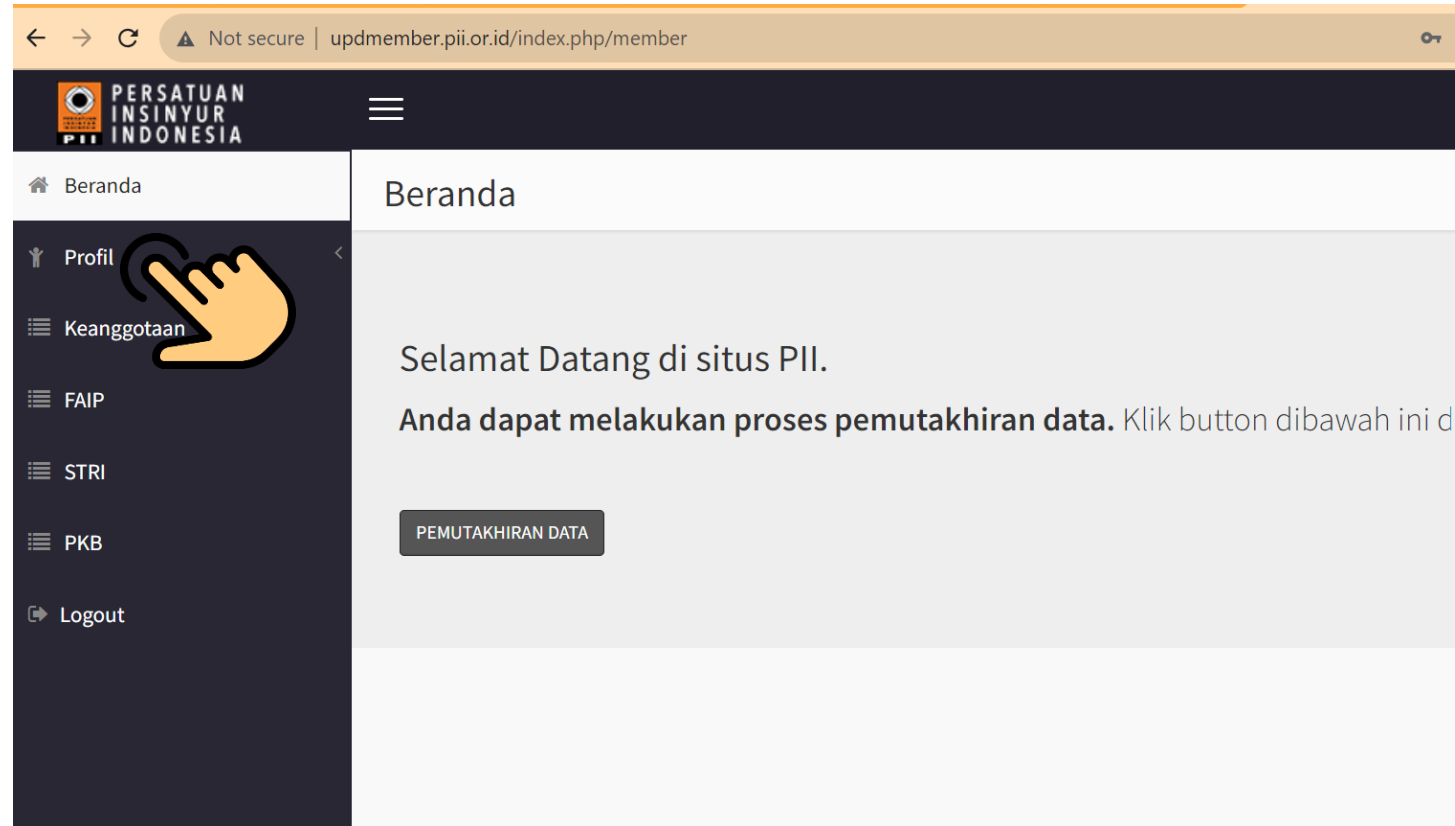
.....

Sign In



[Login dengan No. KTA dan Tgl Lahir?](#)

[Lupa No. KTA?](#)



!!! Isi dan lengkapi data pribadi Anda
Dan siapkan data-data berikut lebih awal

PERSATUAN
INSINYUR
INDONESIA

≡

Beranda

Profil

Keanggotaan

FAIP

STRI

PKB

Logout

Pemutakhiran Data Anggota

1. Data Pribadi

2. Pendidikan & Sertifikasi Profesional

3. Pengalaman Kerja/Profesional

4. Unggah

5. Selesai

Data Pribadi

Name Depan *	Nama Belakang
Dr.(Cand). Ir. Taufik	Nur, ST, MT, IPU, ASEAN Eng., CSCA
Jenis Kelamin *	Nomor Ponsel *
☒ Pria ☐ Wanita	+628114119087
Tempat Lahir *	Tanggal Lahir *
UJUNG PANDANG	31-03-1981
Warga Negara *	
☒ Indonesia ☐ Asing	
Tipe ID *	Nomor ID *
☒ KTP ☐ Passport	7371033103810001

!!! Wajib Upload pas foto formal dan KTP Anda

Keanggotaan

FAIP

STRI

PKB

Logout

1. Data Pribadi

2. Pendidikan & Sertifikasi Profesional

3. Pengalaman Kerja/Profesional

4. Unggah

5. Selesai

Unggah

Upload KTP (or PASSPORT)

(Max. 700KB, image atau PDF)

1611738611_KTP_19813.jpg

Choose File No file chosen

Upload Photo

(Max. 700KB, .png atau .jpg)

1611738616_PHOTO_19813.JPG

Choose File No file chosen

Kembali

Simpan & Lanjut

Tahapan Selanjutnya

- Klik keterangan pembayaran pendaftaran keanggotaan dan iuran tahun pertama
- Klik Daftar
- Menunggu konformasi verifikasi berkas
- Setelah diverifikasi, akan diterbitkan Virtual Account yang dibayarkan ke Rekening PII Pusat pada Bank Mandiri
- Setelah melakukan pelunasan pembayaran, secara otomatis keanggotaan anda akan aktif



6. Sistem Sertifikasi Insinyur Profesional

Bahan Referensi:

- Dokumen PII
- Materi FAIP oleh Prof. Dr. Ir. Agustinus P.Irawan (BKM PII)
- Dokumen Forkom PPPI

LEVEL INSINYUR PROFESIONAL

1. Insinyur Profesional Pratama (I.P.P.)

- Secara mandiri melaksanakan tugas keinsinyuran umum dan/atau baku.
- Dibimbing IPM/IPU untuk kegiatan keinsinyuran yang lebih canggih dimana diperlukan kreativitas dan atau inovasi

2. Insinyur Profesional Madya (I.P.M.)

- Mampu melaksanakan tugas keinsinyuran mandiri

3. Insinyur Profesional Utama (I.P.U.)

- Mampu melaksanakan tugas eksekutif profesional keinsinyuran: sangat menjurus (super specialized) dan sangat mendalam **(mumpuni), serta memimpin IP/IPM multidisiplin.**

KUALIFIKASI SERTIFIKAT KEPROFESIONALAN

1. Memiliki **dasar pengetahuan** dan kecendikiaan
2. Mempunyai **pengalaman & kemampuan** profesi
- 3. Mandiri** mengemban tanggung jawab profesi
4. Melaksanakan tugas keinsinyuran sebagai **profesi**
5. Memelihara **kemutakhiran kemampuan profesi**

PENGETAHUAN DASAR

1. Mempunyai kemampuan

- penguasaan ilmu dasar teknik
- penguasaan ilmu sains dan keinsinyuran

2. Dapat bekerja

- cakap dan terampil
- menerapkan ilmu untuk bekerja
- menggunakan nalar untuk menyelesaikan masalah
- menggunakan kaidah matematika dan fisika
- menggunakan konsep IPTEK

PENGETAHUAN DASAR

4. Dapat belajar

- memahami kaidah belajar yang efektif dan efisien
- mampu berkomunikasi untuk mendapatkan informasi
- belajar sepanjang hayat

5. Mempunyai etos kerja yang tinggi

- serius dan konsentrasi dalam bekerja
- mampu mandiri dan berani mengambil keputusan
- mempunyai martabat dan mutu kecendekiaan
- mampu beradaptasi

PENGALAMAN PROFESIONAL

1. Harus tercatat (Dokumentasi dan Logbook)

2. Harus terstruktur

- tingkat kerumitan rendah ke tinggi
- penguasaan berbagai bidang
- berganti tugas untuk melengkapi pengalaman professional

3. Waktu Pengalaman

- IPP: 3 tahun setelah bekerja dalam bidang keinsinyuran
- IPM: 5 tahun setelah IPP
- IPU: 7 tahun setelah IPM

Aspek Penilaian Aktivitas

3 (tiga) aspek penilaian aktivitas atau proyek kandidat:

- **Pengalaman (P):**

frekuensi melaksanakan suatu aktivitas dan sejenisnya.

- **Peranan (Q):**

tingkat peranan dalam suatu aktivitas dan dan sejenisnya.

- **Tingkat kesulitan (R):**

cakupan/lingkup pekerjaan atau nilai uang dan sejenisnya.

UNIT KOMPETENSI

Unit Kompetensi	Keterangan
W.1	Kode Etik Insinyur Indonesia dan Etika Profesi Keinsinyuran
W.2	Keterampilan dalam Pekerjaan Keinsinyuran Profesional
W.3	Perencanaan dan Perancangan Keinsinyuran
W.4	Pengelolaan Pekerjaan Keinsinyuran dan Kemampuan Komunikasi
P.5	Pendidikan Dan Pelatihan
P.6	Penelitian, Pengembangan dan Komersialisasi.
P.7	Konsultansi Perekayasaan dan/Atau Pekerjaan Konstruksi/Instalasi
P.8	Produksi /Manufaktur
P.9	Bahan Material dan Komponen
P.10	Manajemen Usaha dan Pemasaran Teknik
P.11	Manajemen Pembangunan dan Pemeliharaan Aset

KETENTUAN NILAI

Unit Kompetensi	Bobot Nilai
Wajib 1	10%
Wajib 2	30%
Wajib 3	20%
Wajib 4	10%
Pilihan (Minimum dari 2 unit P)	30%

70% berasal dari 4 (empat) kompetensi wajib
30% berasal dari 2 (dua) unit Kompetensi pilihan

BATASAN NILAI MINIMUM

Unit Kompetensi	IPP	IPM	IPU
Wajib 1	60	300	600
Wajib 2	180	900	1800
Wajib 3	120	600	1200
Wajib 4	60	300	600
Pilihan	180	900	1800
Pilihan			
Jumlah	600	3000	6000

JENIS DOKUMEN FAIP KOMPETENSI INSINYUR PROFESIONAL

I. Data Pribadi

1.1

- Nama, Alamat Rumah dan Alamat Kantor dan Kode Pos, Email, Nomor HP, No.KTP

1.2

- Pendidikan Formal

1.3

- Organisasi Profesi dan Organisasi lainnya

1.4

- Tanda Penghargaan yang diterima

1.5

- Pendidikan/Pelatihan Teknik/Pertanian dan Profesi Ir yang diikuti; dan manajemen dan bidang lain yang diikuti

1.6

- Sertifikasi Kompetensi

II. KUALIFIKASI KODE ETIK INSINYUR INDONESIA dan ETIKA PROFESIONAL

II.1

- Referensi Kode Etik dan Etika Profesi (Pemberi referensi)

II.2

- Pengertian, Pendapat dan Pengalaman Sendiri tentang Kode Etik dan Etika profesi

III. KUALIFIKASI PROFESIONAL



- Pengalaman dalam Perencanaan & Perancangan



- Pengalaman dalam Litbang



- Pengalaman dalam konsultasi



- Pengalaman dalam Manajemen

IV. PENGALAMAN MENGAJAR/DIKLAT

- 
- Pengalaman dalam Mengajar Pelajaran Keinsinyuran/Memberikan Diklat

V. PUBLIKASI, KOMUNIKASI DAN TEMUAN/INOVASI DI BIDANG KEINSINYURAN

V.1

- Karya Tulis di Bidang Keinsinyuran yang dipublikasikan

V.2

- Makalah/Tulisan yang disajikan dalam Seminar/Lokakarya Keinsinyuran

V.3

- Seminar/Lokakarya yang diikuti

V.4

- Karya Temuan/Inovasi/Paten dan Implementasi Teknologi Baru

VI. KEMAMPUAN BAHASA

- 
- Bahasa Indonesia
 - Bahasa Asing
 - Bahasa Daerah/Penunjang